四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

欽定授時通考卷六十九 七十

詳校官中書臣竇汝翼

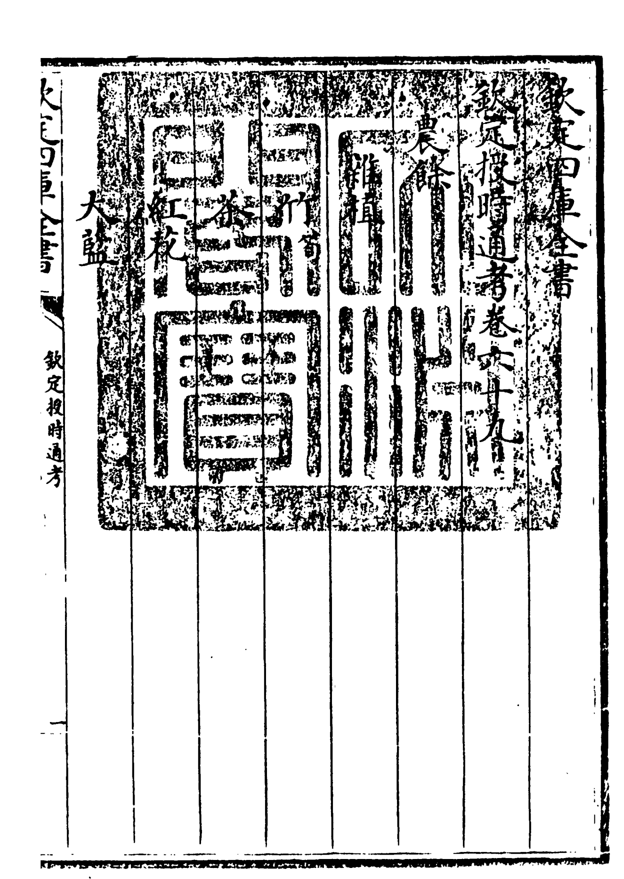
編修臣倉聖脈覆勘

總校官編修臣王燕緒

校對官檢討臣李學錦

謄錄監生臣徐騰

繪圖監生臣董椿



欽定授時通考卷六十九

農餘

雜植

竹 筍

茶

紅花

大藍

紫草

地黄

蒲黄 蔣草 燈心草

竹

竹

竹植物也非草非木說文云竹冬生草也竹譜云竹是一族之總名一形之偏稱也植物之中有草木竹猶動品之中有鳥魚獸也耐濕耐寒貫四時而不改柯易葉其操與松柏等第雖喜濕惡燥亦不宜水淹其根根之發生喜向上行本草云其根鞭喜行東南其性又與菊等宜添河泥覆之每至冬月須厚加土為佳每長至四年者即伐去庶不礙新笋而林亦茂盛其類至多戴凱之有竹譜劉美之續竹譜僧贊寧又有筍譜各數十種羣芳譜所載更

三十餘種

爾雅簜竹

注竹别名疏李巡曰竹節相去一丈曰簜孫炎曰竹

濶節者曰簜郭氏曰竹别名無大小之異也

又莽數節桃枝四寸有節鄰堅中簢笨中仲無笐簊箭

萌篠箭

疏此辨竹節希數及中空實萌篠之異名也凡竹節

間促數者名莽相去四寸有節者名桃枝竹其中堅

實者名䈽其中空者名簡篠空中仲無笐注未詳箈

一名箭萌即筍也篠一名箭

格物總論竹中虛白膜外皮青綠色或黃或紫或斑駁文或小或大或長或短種族最多大抵皆自根而莖莖皆有節莖間節處生枝枝每兩之枝亦有節枝間節處生葉葉每三之初出地為笋笋節有籜包之及成莖抽之而籜遂漸次脫落脫落處有粉歲久而茂茂則成林

羣芳譜八月為竹小春竹之萌曰筍竹之節曰箹竹之

叢曰葮竹之實曰簑竹之得風而體夭屈曰笑竹死曰箹

齊民要術宜高平之地近山阜尤是所宜下田得水則死黄土軟土為良正月二月中斸取西南引根并莖芟去葉於園内東北角種之令坑深二尺許覆土厚五寸竹性愛向西南引故園東北角種之數歲之後自當滿園諺云東家種竹西家治地為滋蔓而來生也其居東北角者老竹種不生亦不能滋茂故須取西南引少根也稻麥糠糞之二糠各自堪糞不令和雜不用水澆澆則淹死勿令六畜入園二月食淡竹筍四月五月食苦竹筍蒸煮

包酢在人所好其欲作器者經年乃堪殺未經年者軟未成也

農桑通訣種竹宜去稍葉作稀泥於坑中下竹栽以土覆之杵築定勿令脚踏水厚五寸竹忌手把及洗手面脂水澆著即枯死月庵種竹法深濶掘溝以乾馬糞和細泥填高一尺無馬糞礲糠亦得夏月稀冬月稠然後種竹須三四莖作一叢亦須土鬆淺種不可增土於株上泥若用钁打實則笋不生種時斬去稍仍為架扶之使根不搖易活又法三兩竿作一本移其根自相持則尤易活也或云不須斬稍只作兩重架尤妙夢溪云種竹但林

外取向陽者向北而栽蓋根無不向南必用雨下遇有西風則不可花木亦然諺云栽竹無時雨下便移多留宿土記取南枝志林云竹有雌雄雌者多筍故種竹常擇雌者凡欲識雌雄當自根上第一枝觀之有雙枝者乃為雌竹獨枝者乃為雄竹

種樹書種竹處當積土令稍高於傍地二三尺則雨潦不浸損錢唐人謂之竹脚移時須是根㙞大維以草繩仍向背不失其舊為佳種竹須將竹母斬去只留四五

尺仍斜植之用礱糠和泥抱根然後用淨土傅其上或鋪少大麥於其中令竹根着麥上以土蓋之其根易行一法擇大竹就根上去三四寸許截斷之去其上不用只以竹根截處打通節實以硫黃末顛倒種之第一年生小竹隨即取之次年亦去之至第三年生竹其大如所種者種時以舊茅茨夾土則竹根尋地脉而生禁中種竹一二年間無不茂盛園子云初無他術只有八字踈種密種淺種深種踈種謂三四步種一棵欲其地虛

行鞭密種謂種雖踈每窠却種四五竿欲其根密淺種謂其種時不甚深深種謂種時雖淺却用河泥壅之竹林中有樹切勿去之蓋竹為樹枝所礙雖風雪不復欹斜筀竹根多穿害堦砌惟叙皂莢刺埋土中障之根則不過或用鐵屑栽油麻其尤妙元扈先生曰筀竹根強能害他竹不宜雜種必須障之其法莫如深溝耳或云以炭屑實之太費或云以煤炭實之移竹惟五月十三日謂之竹醉日又謂竹迷日又謂龍生日栽竹則茂盛元扈先生曰五月實竹笋已出生氣內歛故可移栽竹以六月為臘也龍生竹醉無理可通或曰不必

五月但每月二十日皆可又一云正月一日二月二日三月三日皆可種無不活者每月倣此如要不間年出笋用正月一日二月二日又云用辰日山谷所謂根雖辰日斸笋看上番成又曰宜用臘日杜少陵詩東林竹影薄臘月更宜栽然臘月之說大謬少陵所謂臘正指夏月少陵通達非業所及也參以五月為秋竹以六月為臘冬伐竹不蛀夏伐必蛀正謂潤澤在馬故也此論大謬矣竹之滋澤春發於枝葉夏藏於榦冬歸於根如冬伐竹經日一裂自首至尾不得全盛夏伐之最佳但於林有損夏

伐竹則根色而鞭皆爛然要好竹非盛夏伐之不可七八月尚可自此滋澤歸根而不中用矣如要竹不蛀取五月以前但此月以前竹不生皆根爛竹與菊根皆長向上添泥覆之為佳

農政全書移竹泥垛須厚所云多留宿土是也平地止掘深尺許將泥垛移置其上四週以鬆泥蓋之不用脚踏搥打日日以水澆之度其實乃已又須搭架以防風搖又法移竹種離生枝節上四五節斫斷即不帆風不

須用架頊碎錄云引竹法隔籬埋貍或貓於墻下明年筍自迸出竹以三伏内及臘月中斫者不蛀竹有六七年便生花所謂留三去四蓋三年者留四年者伐去諺曰一人種竹十年盛十人種竹一年盛言須大科移植方不傷其根也若只二三幹作一科四面根皆斸斷安得有生氣耶

又浙中人代園種竹甚有理所謂祖孫不相見也余别有圖説此法甚得利而工人用竹者則以平園為勝謂

山間代園之竹嫩而不堅不如平地園林者竹老而堅韌也蓋事不能兩利如此

又晉起居注曰惠帝二年巴西郡竹生紫色花結實如麥皮青中米白味甜此亦恒有但竹生花生實輒滿林楛死花結實如稗謂之竹米一竿如此久之則舉林皆然其活之之法於初米時擇一竿稍大者截去近根三尺許通其節以糞入之則止此有二病其一私者竹園既久根多蟠結故也治之之法將園地分段掘起宿根

間一段起一段使其根舒展次年還復盛矣其一公者遍地皆然此必水澇之年或水災之後也此則無法可治但不可因其枯瘁遽起竹根只須留以待之一二年後自然復發依然故林倘是老園亦宜用間段掘根彼拙者不知此理遲自掘盡謂復栽之無論因循不栽即復栽豈能一二年遽盛耶

又藂竹為藩可禦大寇今南土苗亂或至村落無居人而不知作此何哉此竹亦可移至北土余曾為廣西大

叅張叔翹言之後安南之寇來侵土司沿江有簝皆不能渡當益信余言不誣耳簝竹實中勁强有毒鋭似刺虎中之則死

筍附

筍爾雅曰筍竹萌也說文曰笋竹胎也孫炎曰初生竹謂之筍詩義疏云筍皆四月生唯巴竹笋八月生盡九月成都有之簹冬夏生始數寸可煮以苦酒漫之可下酒及食又可米藏及乾以待冬月也陸佃云字從旬從日包之日為筍解之日為竹又曰字從竹從旬旬內為筍旬外為竹也

農桑通訣採筍之法視其叢中斜密者芟取之竹鞭方行處不宜採採則竹不繁採時可避露日出後掘深土取之半折取鞭根旋得投密器中以油單覆之勿令見風風吹則堅筍味甘美有毒惟香與薑能殺其毒煮宜久熟生則損人然食品之中最為珍貴故禮云加豆之實筍葅魚醢詩云其蔌伊何維筍及蒲蓋貴之也

永嘉記含簜竹笋六月生迄九月味與箭竹笋相似凡諸竹笋十一月掘土取皆得長八九寸長澤民家盡養

黄苦竹永寧南漢更年上笋大者一圍五六寸明年應上今年十一月笋土中已生但未出須掘土取可至明年正月出土訖五月方過六月便有含隋筍含隋筍迄七月八月九月已有箭竹筍迄後年四月竟年常有筍不絶也種樹書曰隂雨土虚則鞭行明年筍莖交出也

竹譜棘竹筍味淡落人鬚髮苴節出笋無味雞頭竹筍肥美篃竹筍冬生者也

食經淡竹筍法取筍肉五六寸者按鹽中一宿出鹽令

盡煮穈一斗分五升與一升鹽相和穈熟須令冷內竹筒醎穈中一日拭之內淡穈中五日可食也

茶

茶

茶鶴山集云茶之始其字為茶玉篇云茶除加切一名檟一名茗一名荈一名蔎方言云蜀西南人謂茶曰蔎樹如瓜蘆葉如梔子花如白薔薇而黄心清香隱然實如栟櫚蔕如丁香根如胡桃有高一尺者有二尺者有數丈者有兩人合抱者出巴山峽川有建州大小龍團始於丁謂成於蔡君謨熙寧末有旨下建州製蜜雲龍一品尤為奇絶蜀州雀舌鳥嘴麥顆蓋嫩牙所造似之又有片甲者早春黄芽葉相抱如片

甲也蟬翼葉輭薄如蟬翼也洪州鶴嶺茶其味極妙蜀之雅州蒙山頂有露芽穀芽皆云火前者言採造於禁火之前也火後者次之一云雅州蒙頂茶其生最晚在春夏之交常有雲霧覆其上若有神物護持之又有五花茶者其片作五出花雲脚出袁州界橋其名甚著不若湖州之研膏紫筍烹之有緑脚垂下又紫筍者其色紫而似筍又有緑花紫英之號草茶盛於兩浙日注第一自景祐以來洪州雙井白芽製作尤精遠在日注之

上遂為草茶第一宜興滗湖出含膏宣城縣有丫山形如小方餅横鋪茗芽產其上其山東為朝日所燭號曰陽坡其茶最勝曰丫山陽坡横文茶一名瑞草魁又有建州北苑先春洪州西山白露安吉州顧渚紫筍常州宜興紫筍陽羨春池陽鳳嶺睦州鳩坑劍南石花露鋑芽籛芽南康雲居峽州小江園碧澗蔡明月蔡芳藥蔡茱萸蔡東川神泉小團昌明獸目福州方山露芽夔州香山江陵楠木湖南衡蘄州蘄門團黄壽州霍山黄芽

六安州小峴春皆茶之極品玉壘關外寳唐山有茶樹産懸崖筍長三寸五寸方有一葉兩葉太和山騫林茶初泡極苦澀至三四泡清香特異人以為茶寳涪州出三般茶最上賔化製於早春其次白馬最下涪陵收茶在四月嫩則益人粗則損人真者用箬烟燻過氣味尤佳

文獻通考凡茶有二類曰片曰散片茶蒸造實捲模中串之惟建劒則既蒸而研編為格置焙室中最為精潔

其名有龍鳳石乳白乳頭金蠟面頭骨次骨末骨麤骨山挺十二等龍鳳皆團片石乳頭乳皆狹片名曰京的乳亦有濶片者乳以下皆濶片餘州片茶有進寶雙勝寶山兩府出興國軍仙芝嫩蘂福合祿合運合慶合指合出饒池州泥片出虔州綠英金片出袁州玉津出臨江軍靈州福州先春早春華英來泉勝金出歙州獨行靈草綠芽片金金茗出潭州大拓枕出江陵大小巴陵開勝開捲小捲生黃翎毛出岳州雙上綠芽大小方出岳辰澧州東首淺山薄側出光州總

二十六名散茶有太湖龍溪次號末號出淮南岳麓草子楊樹雨前雨後出荆湖清口出歸州茗子出江南總十一名

茶箋天池青翠芳馨可稱仙品陽羨俗名羅岕浙之長興者佳荆溪稍下細者其價兩倍天池六安品亦精入藥最效龍井不過十數畝外此有茶皆不及天目為天池龍井之次地志云山中寒氣早嚴茶之萌芽較晚

七修彚藁洪武二十四年詔天下產茶之地歲有定額

以建寧為上茶名有四探春先春次春紫筍不得碾揉為大小龍團

四時類要熟時收取子和濕沙土拌筐籠盛之穰草蓋不爾即凍不生至二月中出種之於樹下或背陰之地開坎圓三尺深一尺熟斸著糞和土每阬中種六七十顆子蓋土厚一寸强任生草不得耘相去二尺種一方旱時以米泔澆此物畏日桑下竹陰地種之皆可二年外方可耘治以小便稀糞蠶沙澆擁之又不可太多恐

根嫩故也大槩宜山中帶坡峻若於平地即於兩畔深開溝壠洩水水浸根必死三年後收茶

大觀茶論植産之地崖必陽圃必陰蓋石之性寒其葉抑以瘠其味疎以薄必資陽和以發之土之性敷其葉疎以暴其味强以肆必資陰蔭以節之陰陽相濟則茶之滋長得其宜

又擷茶以黎明見日則止用爪斷芽不以指揉慮氣汙薫漬茶不鮮潔故茶工多以新汲水自隨得芽則投諸

水凡芽如雀舌穀粒者為鬬品一鎗一旗為揀芽二鎗二旗為次之餘斯為下茶之始芽萌則有白合既擷則有烏帶白合不去害茶味烏帶不去害茶色

茶觧茶地南向為佳向陰者遂劣故一山之中美惡大相懸也而茶園不宜加以惡木惟桂梅辛夷玉蘭玫瑰蒼松翠竹與之間植足以蔽覆霜雪掩映秋陽其下可植芳蘭幽菊清芬之物最忌菜畦相逼不免滲漉滓厥清真

茶疏清明穀雨摘茶之候也清明太早立夏太遲穀雨前後其時適中若肯再遲一二日期待其氣力完足香烈尤倍易於收藏雖稍長大故是嫩枝柔葉也

又生茶初摘香氣未透必借火力以發其香然性不耐勞炒不宜久多取入鐺則手不勻久於鐺中過熟而香散矣甚且焦枯何堪烹點炒茶之器最忌新鐵鐵腥一入不復有香尤忌脂膩害甚於鐵須豫取一鐺耑用炊飲無得別作他用炒茶之薪僅可樹枝不可幹葉幹則

火力猛熾葉則易焦易滅鐺必磨瑩旋摘旋炒一鐺之內僅容四兩先用文火次用武火催之手加木指急急鈔轉以半熟為度微俟香發是其候矣如岕茶不炒甑中蒸熟然後烘焙緣其摘遲枝葉微老炒亦不能使軟徒枯碎耳亦有一種極細炒岕乃采之他山炒焙以欺好奇者彼中甚愛惜茶決不忍乘嫩摘採以傷樹本

聞龍茶箋茶初摘時須揀去枝梗老葉惟取嫩葉又須去尖與柄恐其易焦此松蘿法也炒時須一人從傍扇

之以袪熱氣否則黄色香味俱減炒起出鐺時置大磁盤中仍須急扇令熱氣稍退以手重揉之再散入鐺文火炒乾入焙蓋揉則其津上浮點時香味易出田子藝以生晒不炒不揉者為佳亦未之試耳

煮茶小品茶之團者片者皆出於碾磑之末既損真味復加油垢即非佳品總不若今之芽茶也蓋天然者自勝耳

農政全書茶之為法釋滞去垢破睡除煩功則著矣其

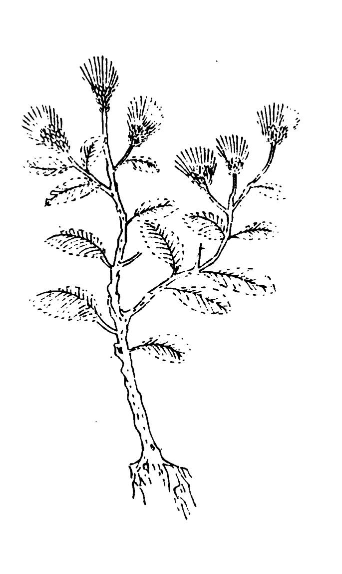
或採造藏貯之無法碾焙煎試之失宜則雖建芽浙茗祇為常品故採之宜早率以清明穀雨前者為佳過此不及然茶之美者質良而植茂新芽一發便長寸餘其細如針斯為上品如雀舌麥顆特次材耳採訖以甑微蒸生熟得所（生則味硬熟則味減）蒸已用筐箔薄攤乘濕略揉之培匀佈火烘令乾勿使焦編竹為焙裹箬覆之以收火氣茶性畏濕故宜箬收藏者必以箬籠剪箬雜貯之則久而不浥宜置頓高處令常近火為佳凡煎試須用活

水活火烹之故東坡云活水仍將活火烹者是也活水謂山泉水為上江水次之井水為下活火謂炭火之有焰者常使湯無妄沸始則蟹眼中則魚目纍然如珠終則泉湧鼓浪此候湯之法非活火不能爾東坡云蟹眼已過魚眼生颼颼欲作松風聲盡之矣茶之用有三曰茗茶曰末茶曰蠟茶凡茗煎者擇嫩芽先以湯泡去熏氣以湯煎飲之今南方多效此然末子茶尤妙先焙芽令燥入磨細碾以供點試凡點湯多茶少則雲脚散湯

少茶多則粥面聚鈔茶一錢匕先注湯調極勻又添注入迴環擊拂視其色鮮白着盞無水痕為度其茶既甘而滑南方雖産茶而識此法者甚少蠟茶最貴而製作亦不凡擇上等嫩芽細碾入羅雜腦子諸香膏油調齊如法印作餅子製樣任巧候乾仍以香膏油潤飾之其製有大小龍團帶胯之異此品惟充貢獻民間罕見之間有他造者色香味俱不及蠟茶珍藏既久點時先用溫水微漬去膏油以紙裹槌碎用茶鈐微炙旋入碾羅

旋碾則色白經宿則色昏新者不用漬 茶鈐屈金鐵為之砧用石椎用木碾餘石皆可茶之用芼胡桃松實脂麻杏栗任用雖失正味亦供咀嚼然茶性冷多飲則能消陽山谷益以薑鹽煎飲其亦以是歟因併及之

紅花



紅花

紅花一名紅藍一名黃藍以其花似藍也博物志云張騫得種於西域今處處有之色紅黃葉綠似藍有刺夏開花花下有梂多刺花出梂上梂中結實如小豆大其花可染真紅及作臙脂苗生嫩時可食其子擣碎煎汁入醋拌蔬食極肥美又可為車脂及燭番紅花一名泊夫藍一名撒法即出西番回回地及天方國

齊民要術花地欲得良熟二三月間俟雨後速下或漫

散種或耬下一如種麻法亦有鋤掊而掩種者子科大而易料理花出欲日日乘涼摘取不摘則乾摘必須盡餘留即合五月子熟收曝令乾打取之子亦不用鬱浥五月種晚花春初即留子入五月便種若待新花熟後取子則太晚矣七月中摘深色鮮明耐久不黦勝春種者負郭良田種頃者歲收絹三百疋一頃收子二百斛與麻子同價既任車脂亦堪為燭即是直頭成米二百石米已當穀田三百疋絹端然在外一頃收花日須百人摘以一家手力十不充一但駕車地頭每旦當有小兒僮女百十

餘羣自來分摘正須平量中半分取是以單夫隻妻亦得多種

又殺花法摘取即碓持使熟以水淘布袋絞去黄汁更擣以粟飯漿清而醋者淘之又以布袋絞汁即收取染紅勿棄也絞訖著甕器中以布蓋上雞鳴更擣以粟令均於蓆上攤而曝乾勝作餅作餅者不得乾令花浥鬱也

又作胭脂法預燒落藜藜藋及蒿作灰（無者即草灰亦得）以湯

淋取清汁（初汁純厚大釅即放花不中用惟可洗衣取第三度湯者以用染花和使好色也）揉花（十許變勢盡乃生）布袋絞取純汁著甕椀中取醋石榴兩三個擘取子擣破少著粟飯漿水極酸者和之布絞取瀋以和花汁（若無石榴者以好醋和飯漿亦得若復無醋者清飯漿極酸者亦得空用之）下白米粉大如酸棗（粉多則白）以淨竹箸不膩者良久痛攪蓋冐至夜瀉去上清汁至淳處止傾著白練角袋子中懸之明日乾浥浥時捻作小瓣如半麻子陰乾之則成矣

又合香澤法如清酒以浸香（夏用冷酒春秋溫酒令煖冬則小熱）雞舌香

俗人以其似丁子則為丁子香也

藿香苜蓿蘭香凡四種以新緜裹而浸之夏一宿春秋再宿冬三宿用胡麻油兩分豬腹腹宜作脏或胰一分内銅鐺中即以浸香酒和之煎數沸後便緩火微煎然後下所浸香煎緩火至暮水盡沸定乃熟以火頭内澤中作聲者水未盡有煙出無聲者水盡也澤欲熟時下少許青蒿以發色綿羃鐺觜瓶口瀉

又合面脂法牛髓牛髓少者用牛脂和之若無髓空用脂亦得溫酒浸丁香藿香二種浸法如煎澤法煎法一同合澤亦著青蒿以發色綿

濾著瓷漆盞中令凝若作脣脂者以熟朱和之青油裹之其冐霜雪遠行者常齧蒜令破以揩脣既不劈裂又令辟惡賊面患皴者夜燒梨令熟以糠湯洗面訖以煖梨汁塗之令不皴赤連染布嚼以塗面亦不皴也

又合手藥法取豬胰一具摘去其脂合蒿葉於好酒中痛挼使汁甚滑白桃仁二七枚去黃皮研碎酒解取其汁以綿裹丁香藿香甘松香橘核十顆打碎著胰汁中仍浸置勿出瓷貯之夜煮細糠湯淨洗面拭乾以藥塗之令手軟滑冬不皴

又作紫粉法用白米英粉三分胡粉一分不著胡粉不著人面和合勻調取葵子熟蒸生布絞汁和粉日曝令乾若色淺者更蒸取汁重染如前法

又作米粉法粱米第一粟米第二如用一色純第米勿使有雜白使甚細簡去碎者各自純作莫雜餘種其雜米糯米小麥黍米穄米作者不得好也於槽中下水脚踏十徧淨淘水清乃止大甕中多著冷水以浸米春秋則一月夏則二十日冬則六十日唯多日佳不須易水臭爛乃佳日若淺者粉不潤美日滿更汲新水就甕中沃之以手把攪淘去

醋氣多與徧數氣盡乃止稍出著一砂盆中熟研以水沃攪之接取白汁絹袋濾著別甕中麄沉者更研之水沃接取如初研盡以杷子就甕中良久痛抨然後澄之接去清水貯出淳汁著大盆中以板一向攪勿左右迴轉三百餘匝停置蓋甕勿令塵污良久清澄以杓徐徐去清以三重布帖粉上以粟糠著布上糠上安灰灰濕更以乾者易之灰不復濕乃止然後削去四畔麄白無光潤者別收之以供麄用麄粉米皮所成故無光潤其中心圓如鉢

形酷似鴨子白光潤者名曰粉英英粉米心所成是以光潤也無風塵好日時書布於牀上刁削粉英如曝之將住反乃至粉乾足手痛挼勿住痛挼則滑美不挼則澀惡擬人客作餅及作香粉以供粧摩身體

又作香粉法唯多著丁香於粉合中自然分馥亦有㸦香木絹和粉者亦有水沒香以汁溲粉者皆損色又費香不如全著合中也

便民圖纂八月中鋤成行壠春穴下種或灰或雞糞蓋之澆灌不宜濃糞次年花開侵晨採摘微搗去黄汁用

青蒿蓋一宿捻成薄餅晒乾收用勿近濕墻壁去處又臙脂有四種李時珍曰一種以紅藍花汁染胡粉而成乃穌鶚演義所謂臙脂葉似薊花似蒲出西方中國謂之紅藍以染粉為婦人面色者是也一種以山臙脂花汁染粉而成乃段公路北户録所謂端州山間有花叢生葉類藍正月開花似蓼土人采含苞者為臙脂粉亦可染帛如紅藍者也一種以山榴花汁作成者鄭虔胡本草中載之一種以紫鉚染棉而成者謂之胡臙脂

李珣南海藥譜載之今南人多用葉鈔膗脂俗呼紫梗是也齊民要術所載正與蘇鶚演義相合雖非今時所行農政全書以其有益民用備載其法今仍之

大藍

藍

藍說文染青草也凡數種蓼藍葉如蓼五六月開花成穗淺紅色子亦如蓼歲可三刈菘藍葉如白菘馬藍葉如苦蕒即郭璞所謂大葉冬藍俗所謂板藍者二藍花子並如蓼藍吳藍長莖如蒿而花白吳人種之水藍長莖如決明高者三四尺七月開淡紅花結角長寸許如小豆角其子亦如馬蹄決明子而微小迥與諸藍不同而作澱則一也別有甘藍一種可食又大藍葉如萵苣

而肥厚微白似蘗藍色小藍莖赤葉綠而小槐藍葉如

槐葉皆可作靛至於秋月煮熟染衣止用小藍

禮記月令仲夏之月令民毋艾藍以染

注為傷長氣也是月藍始可別

夏小正五月啓灌藍蓼

疏此月藍既長大始可分移布散熊氏云灌謂叢生

也言開闢此叢生藍蓼分移使之稀散

爾雅葴馬藍

注今大葉冬藍也疏

四民月令榆莢落時可種藍五月可刈藍六月種冬藍冬藍木藍也

齊民要術藍地欲得良三徧細耕三月中浸子令芽生乃畦種之治畦下水一同葵法藍三葉澆之晨夜再澆之薅治令淨五月中新雨後即接濕耩耩拔栽夏小正日五月洛瞿藍蓼元扈先生曰栽時宜併三莖作一科相去八寸栽時既濕白背功急手無令地燥也不急鋤堅確也五徧為良七月中作坑令受百許束作麥稈泥

泥之令深五寸以苫蔽四壁刈藍倒豎於坑中下水以木石鎮壓令没熱時一宿冷時再宿漉去荄内汁於甕中率十石甕著石灰一斗五升急抨普彭反之一食頃止澄清瀉去水别作小坑貯藍澱著坑中候如强粥還出甕中盛之藍澱成矣種藍十畝敵穀田一頃能自染青者其利又倍矣

農桑通訣木藍松藍可以為澱者蓼藍但可染碧不堪作澱藍一本而有數色刮行青緑雲碧青藍黄豈有青

出于藍而青於藍者乎藍非獨可染青絞其汁飲之最能解釋蟲豸諸藥等毒不可闕也

便民圖纂正月中以布袋盛子浸之芽出撒地上用糞灰覆蓋待放葉澆水糞長二寸許分栽成行仍用水糞澆活至五六月烈日内將糞水潑葉上約五六次俟葉厚方割離土二寸許將梗葉浸水缸内晝夜濾淨每缸内用礦灰色清者灰八兩濃者九兩以木朳打轉澄清去水是謂頭靛其在地舊根旁須去草淨澆灌一如前

法待葉蔵亦如前法收割浸打謂之二𩃬又俟長亦如前澆灌斫則齊根浸打法亦同前謂之三𩃬其瀝出粗壅田亦可

紫草

紫草

紫草一名紫丹一名紫芺一名茈莨一名藐（爾雅曰一藐紫草）名地血一名鴉銜草生碭山山谷南陽新野及楚地苗似蘭香莖赤節青二月開花紫白色結實亦白色秋月根色紫可以染紫味甘氣寒無毒

博物志平氏山之陽紫草特好

廣志隴西紫草染紫之上者

齊民要術黄白軟良之地青沙地亦善開荒黍穄下大

佳性不耐水必須高田秋耕地至春又轉耕之三月種之耬耩地逐壟手下子良田一畝用子二升薄田用子三升下訖勞之鋤如殺法唯淨為佳其壟底草則拔之壠底用鋤則傷紫草九月中子熟刈之候稃芳蒲反燥載聚打取子濕載子則鬱浥即深細耕不細不深則失草矣尋壟以杷耬取整理收草宜併手力速竟為良遭雨則損草也一扼隨以茅結之擘葛彌善四扼為一頭當日則斬齊顛倒十重許為長行置堅平之地以板石鎮之令扁濕鎮直而長燥鎮則碎折不鎮賣難售也兩三宿豎頭著日中曝之令浥浥然不曝則鬱黑大

燥則碎折五十頭作一洪洪十字大頭向外以蒿經絡著敞屋下陰涼處棚棧上其棚下勿使驢馬糞及人溺又忌煙皆令草失色其利勝藍若欲久停者入五月內著屋中閉户塞向密泥勿使風入漏氣過立秋然後開草出色不異若經夏在棚棧上草便變黑不復任用

務本新書種訖拖瓶擺之或以輕鈍碾過秋深子熟旁去其土連根取出就地鋪齊頓乾輕振其土以茅策束切去虛稍以之染紫其色殊美

地黃

地黃

地黃一名地髓一名芐一名芑一名牛奶子一名婆婆奶見本草處處有之河南懷慶者佳二月生莖有細短白毛布地深青色似小芥葉而厚不叉了上有皺文毛濇不毛高者尺餘低者三四寸摘其傍葉作菜甚益人開小筒子花似油麻花但有斑點紅紫色亦有黃者實作房如連翹子如小麥褐色根黃如胡蘿蔔粗細長短不一根入土即生宜肥地虛則根大而多汁正九月採根

生地曝乾熟地蒸晒忌銅鐵器

爾雅芐地黄

注江東呼為芐

齊民要術種須黑良田五徧細耕三月以上旬為上時中旬為中時下旬為下時一畝下種五石其種還用三月中掘取者逐犁後如禾麥法下之至四月末五月初生苗訖至八月盡九月初根成中染若須留為種者即在地中勿掘之待來年三月取之為種計一畝可收根

三十石有草鋤不限徧數鋤時别作小刃鋤勿使細土

覆心今秋收訖至來年更不須種自旅生也唯鋤之如

此得四年不要種之皆餘根自出矣

羣芳譜種宜沙軟地先於十二月耕熟至正月細耙三

四遍然後作溝濶二尺兩溝作一畦濶四尺其畦微高

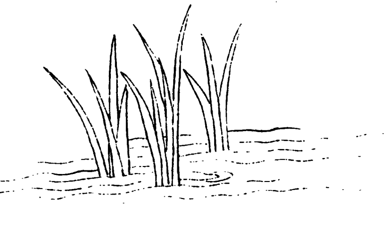
而平硬使不受水三月初種苗未生時得水即溝畦中

又撥作溝深三寸許每一畝用根五十斤蓋土訖即取

經冬爛草覆之候芽稍出以火燒其草令燒去其苗再

生葉肥茂根益壯自春至秋凡五六耘不得鋤一年後
滿畦宿根採訖還生八月堪采根若不採其根太盛春
二月宜出之若秋採訖至春不復更種其生者猶得三
四年但採訖比至明年耨耘而已欲食其葉但露散後
摘取傍葉勿損中心正葉秋收其花可充冬用

蒲



蒲

蒲叢生於下隰地莖長者可六七尺三脊其葉如薤二三月生苗八九月收可為蓆軟滑而温

爾雅莞苻蘺其上蒚

注今西方人呼蒲為莞蒲蒚謂其頭臺首也今江東謂之苻蘺西方亦名蒲中莖為蒚用之為蓆

農桑通訣四月楝綿蒲肥旺者廣帶根泥移出於水地內栽之次年即堪用其水深者白長水淺者白短

農政全書春初生嫩葉出水時取其中心入地白蒻大如匕柄者生啖之甘脆以醋浸食如食筍法亦美周禮所謂蒲菹也亦可煠食蒸食及晒乾磨粉作餅食詩曰惟筍及蒲是矣八九月收葉可作扇又可包裹

蓆草附

農政全書小暑後斫起以備織蓆留老根在田壅培發苗至九月間鋤起擘去老根將苗去稍分栽如插稻法用河泥與糞培壅清明穀雨時復用糞或豆餅壅之即

耘草立梅後不可壅若灰壅之則生蟲退色

燈心草附

燈心草一名虎鬚草一名碧玉草馬志曰生江南澤地叢生莖圓細而長直人將為席寇宗奭曰陝西亦有之蒸熟待乾折取中心白穰燃燈者是為熟草又有不蒸熟者但生乾剝取為生草李時珍曰吳人栽蒔之取穰為燈炷以草織席及蓑

農政全書種法與席草同最宜肥田瘦則草細五月斫

起晒乾以尖刀釘板櫈上劃開其心可點燈及為燭心
其皮可製雨蓑

欽定授時通考卷六十九

欽定授時通考卷七十

農餘

畜牧一

書堯典日中星鳥以殷仲春厥民析鳥獸孳尾

傳乳化曰孳交接曰尾 疏產生為乳胎生為化孕產必愛之故乳化曰孳鳥獸皆以尾交接故交接曰尾

又日永星火以正仲夏厥民因鳥獸希革

傳夏時鳥獸毛羽希少改易革改也疏鳥獸冬毛最多春猶未脫故至夏始毛羽希少改易往前

又宵中星虛以殷仲秋厥民夷鳥獸毛毨

傳毨理也毛更生整理疏毨者毛羽美悅之狀故為理也夏時毛羽希少今則毛羽復生夏改而少秋更生多故言更生整理

又日短星昴以正仲冬厥民隩鳥獸氄毛

傳鳥獸皆生耎毳細毛以自温焉疏氄毛謂附肉細

毛

詩小雅誰謂爾無羊三百維羣誰謂爾無牛九十其犉

傳黄牛黑脣曰犉

又爾羊來思其角濈濈爾牛來思其耳濕濕

傳聚其角而息濈濈然呞而動其耳濕濕然箋言此者美畜産得其所

又或降於阿或飲於池或寢或訛

傳訛動也箋言此者美其無所驚畏也

又爾羊其思矜矜兢兢不騫不崩麾之以肱畢來既升
傳矜矜兢兢以言堅彊也騫虧也崩羣疾也肱臂也
升升入牢也箋此言擾馴從人意也
周禮天官太宰之職以九職任萬民四曰藪牧
又膳夫膳用六牲
註六牲馬牛羊雞犬豕也
又庖人掌共六畜六獸六禽辨其名物
註六畜六牲也始養之曰畜將用之曰牲鄭司農云

六獸麋鹿熊麕野豕兎六禽鴈鶉鷃雉鳩鴿康成謂獸人冬獻狼又内則無熊則六獸當有狼而熊不屬六禽於禽獻及六摯宜為羔豚犢麛雉鴈凡鳥獸未孕曰禽

又牧人掌牧六牲而阜蕃其物

疏阜盛也蕃息也物謂毛物言使肥盛蕃息各有毛物

又掌畜掌養鳥而阜蕃教擾之

註鳥之可養使蕃大蕃息者謂鵝鶩之屬疏鶩即今之鴨民間所畜故云焉

又祭祀共卵鳥

註其卵可薦之鳥疏雞亦在焉

禮記月令季春之月合累牛騰馬遊牝於牧

註累騰皆乘匹之名是月所合牛馬謂繫在厩者其牝欲遊則就牧之牝而合之

又仲夏之月游牝別羣

註孕妊之欲止也

又則縶騰駒

註為其牝氣有餘相蹄齧也

又仲秋之月乃命宰祝循行犧牲視全具案芻豢瞻肥瘠察物色必比類量大小視長短皆中度

註於鳥獸肥充之時宜省羣牲也養牛羊曰芻犬豕曰豢

爾雅釋獸馬八尺為駥牛七尺為犉羊六尺為羬彘五

尺為豝狗四尺為獒雞三尺為鶤

註陽溝巨鶤古之名雞疏此别六畜絶大者名也

史記貨殖列傳烏氏倮畜牧及衆斥賣求奇繒物間獻遺戎王戎王什倍其償與之畜畜至用谷量馬牛

又塞之斥也唯橋姚已致馬千匹牛倍之羊萬頭粟以萬鍾計

漢書卜式傳卜式河南人也以田畜為事入山牧十餘年致羊千餘頭上書願輸家財助邊上使使問欲為官

乎式曰自少牧羊不習仕宦不願也歸復田牧復持錢二十萬與河南太守以給徙民名拜為中郎上曰吾有羊在上林中欲令子牧之式既為郎布衣草蹻而牧羊歲餘羊肥息上過其羊善之式曰非獨羊也治民亦猶是矣以時起居惡者輒去毋令敗羣上奇其言拜緱氏令

齊民要術服牛乘馬量其力能寒溫飲飼適其天性如不肥充繁息者未之有也

又陶朱公曰子欲速富當畜五牸牛馬猪羊驢五畜之牸然畜牸則速富之術也

又諺曰羸牛劣馬寒食下言其乏食瘦瘠春中必死務在充飽調適而已

又凡馬驢駒初生忌灰氣遇新爐者輒死經雨者則不忌

四時類要凡驢馬牛羊收犢子駒羔法常於市上伺候含重垂欲生輒買取駒犢一百五十日羊羔六十日皆能自活不復藉乳乳母好堪為種産者因留之以為種惡者還賣不失本價坐羸駒犢還更買懷子孕者一歲之中牛馬驢得兩畨羊得四倍羊羔臘月正月生者留以作種餘月生

者剩而賣之用二萬錢為羊本必歲收千口所留之種
率皆精好與世絶殊不可同日而語之何必羔犢之饒
又羸酪之利也羔有死者皮好作裘
褥肉好作乾腊及作肉醬味又甚美

馬

詩鄘風秉心塞淵騋牝三千

集傳秉操塞實淵深也蓋人操心誠實而淵深則無
所為而不成其致此富盛宜矣

又魯頌駉駉牡馬在坰之野薄言駉者有驈有皇有驪
有黄以車彭彭思無疆思馬斯臧

傳駉駉良馬腹幹肥張也坰遠野也箋必牧於坰野者避民居與良田也坰之牧地水草既美牧人又良飲食得其時則自肥健耳臧善也

周禮牧師掌牧地孟春焚牧中春通淫

註焚牧地以除陳生新草也中春陰陽交萬物生之時可以合馬之牝牡也

又庾人掌十有二閑之政教以阜馬佚特教駣攻駒及祭馬祖祭閑之先牧及執駒散馬耳圉馬

註九者皆有政教馬阜盛壯也杜子春云佚當為逸

鄭司農云馬三歲曰駣二歲曰駒散讀為中散大夫

之散謂聒馬耳毋令善驚也康成謂逸者用之不使

甚勞安其血氣也教駣始乘習之也攻駒制其蹄齧

者散馬耳以竹括押其耳頭動揺則括中物後遂串

習不復驚

爾雅膝上皆白惟馵四骹皆白驓四蹢皆白首前足皆

白騱後足皆白狗前右足白啟左白踦後右足白驤左

白騚驓馬白腹騵驪馬白跨驈白州驠尾本白騴尾白駺馰顙白顛白達素縣面顙皆白惟駹

疏此辨馬白色所在之異名也馬之膝上皆白者惟馵也骹膝下也四膝下皆白名驓蹢蹄也四蹄皆白名首俗呼為踏雪馬亦蹄白似蹄雪也前兩足皆白名騱後二足皆白名狗前右足白名啟前左足白名踦後右足白名驤後左足白名馵騚馬赤色黑鬛馬也若騚馬腹下白者別名騵驪黑也白跨股脚白也

謂黑馬髀間白名驈州竅也謂馬之白尻者名驠也

本根株也馬尾株白者名騴但尾毛白者名駺馰白

也顙額也額有白毛今之戴星馬也其白自額下達

鼻莖者名駹其面額皆白者惟駹馬

又回毛在膺宜乘在肘後減陽在幹茀方在背闋廣

流此別馬旋毛所在之名也回旋也膺旋也旋毛在

膺者名宜乘在肘後者名減陽幹脅也在脅者名茀

方在背者名闋廣

又逆毛居馻

註馬毛逆刺

又牡曰騭牝曰騇

疏別馬牝牡之異名也郭云今江東呼駁馬為騭騇

即草馬之名也

又驪白駁黃白騜騜馬黃脊騝驪馬黃脊騽青驪駽青

驪驎驒青驪繁鬣騋驪白雜毛駂黃白雜毛駓陰白雜

毛駰蒼白雜毛騅彤白雜毛騢白馬黑鬣駱白馬黑脣

駩黑喙騧一目白瞯二目白魚

疏此别馬毛色不純之異名也騂赤色也謂馬有騂處有白處者曰駁有黄處有白處者曰騜騂馬脊毛黄者名騝驪馬脊毛黄者名騽青毛黑毛相雜者名騆今之鐵驄也青驪驎驒郭云色有深淺斑駁隱粼名驒今之連錢驄毛色青黑而髦鬣繁多者名騄毛色黑白而復有雜毛相錯者名騢今謂之烏驄毛色黄白而復有雜毛者名駓今謂之桃華馬陰淺黑色

也毛淺黑而白兼雜毛者名駰今謂之泥驄蒼淺青也毛有淺青及白兼雜毛者名騅彤赤也毛赤白兼雜毛者名騢即今之赭白馬也白馬黑鬃者名駱白馬黑脣者名駩喙口也黑喙者名騧一目白者名瞯二目白者名魚言似魚目也

相馬經馬頭為王欲得方目為丞相欲得光脊為將軍欲得強腹脇為城郭欲得張四下為令欲得長凡相馬之法先除三羸五駑乃相其餘大頭小頸一羸弱脊大

腹二羸小頸大蹄三羸大頭緩耳一駑長頸不折二駑短上長下三駑大髂短脅四駑淺髋薄髀五駑騮馬驪肩鹿毛闋黄馬驒駱馬皆善馬也馬生墮地無毛行千里溺舉一脚行五百里相馬不藏法肝欲得小耳小則肝小肝小識人意肺欲得大鼻大則肺大肺大則能奔心欲得大目大則心大心大則猛利不驚目四驚則朝暮健腎欲得小腸欲得厚且長腸厚則腹下廣方而平脾欲得小膁腹小則脾小脾小則易養望之大就之小

筋馬也望之小就之大肉馬也皆可乘致致瘦欲得見其肉（謂前肩守肉）致肥欲得見其骨（骨謂頭顱）馬龍顱突目平脊大腹脞重有肉此三事備者亦千里馬也水火欲得分（水火在鼻兩孔間也）上唇欲急而方口中欲得紅而有光此馬千里馬上齒欲鉤鉤則壽下齒欲鋸鋸則怒頷下欲深下唇欲緩牙欲去齒一寸則四百里牙劒鋒則千里嗣骨欲廉如織杼而潤又欲長（頰下側八骨是）目欲滿而澤眶欲小上欲弓曲下欲直素中欲廉而張（素鼻孔上）陰中欲得平（股下）

主人欲小股裏上近前也陽裏欲高則怒股中上之主人額欲方而平八肉欲大而明耳下元中欲深耳下近牙耳欲小而銳如削筒相去欲促懸欲載中骨高二寸懸中骨也易骨欲直眼下直下骨也頰欲開赤長膺下欲廣一尺以上名曰挾一作扶尺能久走鞅欲方頰前喉欲曲而深胸欲直而出髀間前向皃間欲開望視之如雙皃頸骨欲大肉次之鬐欲桎而厚且折季毛欲長多覆肝肺無病髮後毛是背欲短而方脊欲大而抗腑筋欲大夾脊筋也飛皃見者怒胸欲筋也三府欲齊兩髂及中骨也尻

欲頰而方尾欲減本欲大脅肋欲大而窪名曰上渠能久走龍翅欲廣而長升肉欲大而長（髀外肉也）輔肉欲大而明（前脚下肉）腸欲充腔小（腔膁）季肋欲張（短肋）懸薄欲厚而緩（脚腔）虎口欲開（股肉）腹下欲平滿善走名曰下渠日三百里陽肉欲上而高起（髀外近前）髀欲廣厚汗溝欲深明直肉欲方能久走（髀後肉也）輸（一作翰）鼠欲方（直肉下也）肭肉欲急（髀裏也）間筋欲急短而減善細走（輸鼠下筋）機骨欲舉上曲如懸匡馬頭欲高距骨欲出前間骨欲出前後臼（外皃臨蹄骨也）附蟬欲大

前後目夜眼股欲薄而博善能走後髀前骨臂欲長而膝本欲起有力前脚膝上句前肘後欲開能走膝欲方而痺髀骨欲短兩肩骨欲深名曰前渠怒蹄欲厚三寸硬如石下欲深而明其後開如鷄翼能久走相馬從頭始頭欲得高峻如削成頭欲重宜少肉如剝兎頭壽骨欲得大如綿絮苞圭石壽骨者髮所生處也白從額上入口名俞膺一名的顱奴乘客死主乘棄市大凶馬也馬眼欲得高眶欲得端正骨欲得成三角睛欲得如懸鈴紫艷光目不四滿下唇

急不愛人又踐不健食目中縷貫瞳子者五百里下上
徹者千里睫亂者傷人目下而多白畏驚瞳子前後肉
不滿皆凶惡若旋毛眼眶上壽四十年值眶骨中三十
年值中眶下十八年在目下者不借睛却轉後白不見
者喜旋而不前目睛欲得黄目欲大而光目皮欲得厚
目上白中有横筋五百里上下徹者千里目中白縷者
老馬子目赤睫亂齧人反睫者善奔傷人目下有横毛
不利人目有火字在者壽四十年目偏長一寸三百里

目欲長大旋毛在目下名曰承泣不利人目中五采盡
具五百里壽九十年良多血氣也駑多赤青肝氣也走
多黄腸氣也材知多白骨氣也材多黑腎氣也駑用策
乃使訊也白馬黑目不利人目多白却視有態畏物喜
驚馬耳欲得相近而前竪小而厚一寸三百里三寸千
里耳欲得小而前竦耳欲得短殺者良植者駑小而長
者亦駑耳欲得小而促肰如斬竹筒耳方者千里如斬
筒七百里如雞距者五百里鼻孔欲得大鼻頭文如王

火字欲得明鼻上文如王公五十歲如火四十歲如天三十歲如小一十歲如今十八歲如四八歲如宅七歲鼻如水文二十歲鼻欲得廣而方脣不覆齒少食上脣欲得急下脣欲得緩上脣欲得方下脣欲得厚而多理故曰脣如板鞮御者啼黄馬白喙不利人口中色欲得紅白如火光為善材多氣良且壽即黑不鮮明上盤不通明為惡材少氣不壽一曰相馬氣發口中欲見紅白色如穴中看此皆老壽一曰口中欲正赤上理文欲使

通直勿令斷錯口中青者三十歲如虹腹下皆不盡壽駒齒死矣口吻欲得長口中色欲得鮮好旋毛在物後為御禍不利人刺芻欲竟骨端刺芻者齒間肉齒左右蹉不相當難御齒不周密不久疾不滿不原不能久走一歲上下生乳齒各二二歲上下生齒各四三歲上下生齒各六四歲上下生成齒二成齒皆背三入四方生也五歲上下著成齒四六歲上下著成齒六兩廂黄生區受麻子也七歲齒兩邊黄各缺區平受米八歲上下盡區如一受麥九歲下中央兩

齒曰受米十歲下中央四齒臼十一歲下六齒盡臼十二歲下中央兩齒平十三歲下中央四齒平十四歲下中央六齒平十五歲上中央兩齒臼十六歲上中央四齒臼（若看上齒依下齒次第者）十七歲上中央六齒皆臼十八歲上中央兩齒平十九歲上中央四齒平二十歲上中央六齒平二十一歲下中央兩齒黄二十二歲下中央四齒黄二十三歲下中央六齒盡黄二十四歲上中央二齒黄二十五歲上中央四齒黄二十六歲上中央六齒盡

黄二十七歲下中二齒白二十八歲下中四齒白二十九歲下中盡白三十歲上中央二齒白三十一歲上中央四齒白三十二歲上中盡白頸欲得䏰而長頸欲得重頷欲折胸欲出臆欲廣頸項欲厚而強迴毛在頸不利人白馬黑毛不利人肩肉欲寧（寧者却也）雙鳧欲大而上（雙鳧胸兩邊肉如鳧）脊欲得平而廣能負重背欲得平而方鞍下有迴毛名負尸不利人從後數其脇肋得十者良凡馬十一者二百里十二者千里過十三者天馬萬乃一有

耳（一云十三肋五百里十五肋千里也）腋下有迴毛名曰挾尸不利人左脇有白毛直下名曰帶刀不利人腹下欲平有八字腹下毛欲前向腹欲大而垂結脉欲多大道筋欲大而直（大道筋從腸下抵股者是）腹下陰前兩邊生逆毛入腸帶者行千里一尺者五百里三封欲得齊如一（三封者即尻上三骨也）尾骨欲高而垂尾本欲大尾下欲无尾汗溝欲得深尻欲多肉莖欲得麤大蹄欲得厚而大蹢欲得細而促骼骨欲得大而長尾本欲大而張膝骨欲圓而長大如杯盂溝上

通尾本者蹹殺人馬有雙脚脛亭行六百里迴毛起踠膝是也胜欲得圓而厚裏肉生馬後脚欲曲而立臂欲大而短骸欲小而長腕欲促而大其間纔容靬烏頭欲高烏頭後足外節後足輔骨欲大輔足骨者後足骸之後骨後左右足白不利人白馬四足黒不利人黄馬白喙不利人後左右足白殺婦相馬視其四蹄後兩足白老馬子前兩足白駒馬子白毛者老馬也四蹄欲厚且大四蹄顛倒若堅履不可畜

齊民要術久步即生筋勞筋勞則發蹄痛凌氣一曰生骨則發癰腫一日發蹄生癰也久立則發骨勞骨勞則發癰腫久汗不乾則生皮勞皮勞者驏而不振汗未善燥而飼飲之則生氣勞氣勞者即驏而不起驅馳無節則生血勞血勞則發強行何以察五勞終日驅馳舍而視之不驏者筋勞也驏而不時起者骨勞也起而不振者皮勞也振而不噴者氣勞也噴而不溺者血勞也筋勞者兩絆却行三十步而已一曰筋勞者輾起而絆之徐行三十里而已骨勞者令人牽之起

從後筲之起而已皮勞者夾脊摩之熱而已氣勞者緩縶之櫪上遠餧草噴而已血勞者高繫無飲食之大溺而已飲食之節食有三芻飲有三時何謂也一曰惡芻二曰中芻三曰善芻善謂飢時與惡芻飽時與善芻引之令食食常飽則無不肥剉草麤雖是豆穀亦不肥充細剉無節簁而食之者令馬肥不㗛自然好矣何謂三時一曰朝飲少之二曰晝飲則胸餍水三曰暮極飲之一曰夏汗冬寒皆當節飲諺曰旦起騎穀日中騎水斯言旦飲須節水也每飲食令行驟則消水小驟數百步亦佳十日一放令其陸梁舒展令馬硬實也夏即不汗冬即不寒汗而極乾

便民圖看馬捷法頭欲高峻面欲瘦而少肉眼下無肉多咬人胸堂欲濶肋骨過十二條者良三山骨欲平則易肥四蹄欲注實則能負重腹下兩邊生逆毛到膁者良

又馬者火畜也其性惡濕利居高燥之地日夜餵飼仲春羣蓋順其性也季春必啗恐其退也盛夏午間必牽於水浸之恐其傷於暑也季冬稍遮蔽之恐其傷於寒也啗以猪膽犬膽和料餵之欲其肥也餵料時須擇新

草節𧂭豆料若熟料用新汲水浸淘放冷方可餵飼一夜須二三次起餵草料若天熟時不宜加熟料止可用豌豆大麥之類生餵夏月自早至晚宜飲水三次秋冬只飲一次可也飲宜新水宿水能令馬病冬月飲畢亦宜緩騎數里卸鞍不宜當簷下風吹則成病

飼父馬令不鬬法 多有父馬者別作一坊多置槽廄剉芻及穀頭各自別安唯著籠頭浪放不繫非直飲食遂性舒適自在至於黃溺自然一處不須掃除乾地服臥不濕不汗百匹羣行亦不鬬也

飼征馬令硬實法 細剉芻杴擲揚去葉專取剉和穀豆秣等置槽於迫地雖復雪寒仍令安

厩下一日一走令其肉熟馬則硬實而耐寒苦也

凡以猪槽飼馬以石灰泥馬槽馬汗繫著門此三事皆

令馬落駒

術曰常繫獼猴於馬坊令馬不辟惡消百病故也

治馬病疫氣方

取獺屎煮以灌之獺皮及肝更良不能得肉肝只用屎耳

治馬患喉痹欲死方

纒刀子露鋒刃一寸刺咽喉令潰破即愈不治必死也

治馬黑汗方

取燥馬屎置瓦上以人頭亂髪覆之火燒馬屎及髪令烟出着馬鼻下熏之使烟入馬鼻中須臾即瘥也

又方

取猪脊引脂雄黄亂髪凡三物著馬鼻下燒之使烟入馬鼻中須臾即瘥

治馬中熱方煮大豆及熱飯噉馬三度愈也

治馬汗凌方取美豉一升好酒一升夏著日中冬則温熱浸豉使液以手搦之絞去滓以斗灌口汗出則愈矣

治馬疥方用雄黄頭髮二物以臘月猪脂煎之髮消以指摶疥令赤及熱塗之即愈也

又方湯洗疥拭令乾煮麺糊熱塗之即愈也

又方燒柏脂塗之良

又方研芥子塗之差六畜疥悉愈然柏瀝芥子並是燥藥其偏體患疥者宜歷落班駁以漸塗之待瘥更塗餘處一日之中頓塗偏體則無不死

治馬中水方　取鹽著兩鼻中各如雞子黄許大捉鼻令馬眼中淚出乃止良也

治馬中穀方　手捉甲上長髮向上提之令皮離肉如此數過以鈹刀子刺空中皮令突過以手當刺孔則有如風吹人手則是穀氣耳令人溺上又以鹽塗使人立乘數十步即愈耳

又方　取餳如雞子大打碎和草飼馬甚佳也

又方　取麥糵末三升和穀飼馬亦良

治馬腳生附骨不治者入膝節令馬長跛方　取芥子熟擣如雞子黄許取巴豆三枚去皮留臍三枚亦擣熟以水和令相著和時用刀子不爾破人手當附骨上拔去毛骨外融蜜蠟周而擁之不爾恐藥燥瘡大著蠟罷以藥傅骨上取生布割兩頭作三道急裹之骨小者一宿便盡大者

不過再宿然須要數看恐骨盡更傷好處看附骨盡取冷水淨洗瘡上刮取車軸頭脂作餅子着瘡上速以淨布急裹之三四日解去即生毛而無瘢此法甚良大勝灸者然瘡未瘥不得輒乘若瘡中出血便成大病也此方可

治跡

治馬被刺脚方用穬麥和小兒哺塗即愈

治馬灸瘡未瘥不用令汗瘡白痂時慎風得瘥後從意騎耳

治馬瘙蹄方以刀刺馬踠叢毛中使出血愈

又方融羊脂塗瘡上以布裹之

又方取鹹土兩石許以水淋取一石五斗釜中煎取二三斗剪去毛以泔清淨洗乾以鹹汁洗之三度即

愈

又方　以湯洗淨燥拭之嚼芥子塗之以布帛裹三度愈若不斷用穀塗五六度即愈

又方　剪去毛以鹽湯淨洗去加燥拭於破瓦中煮人尿令沸熱塗之即愈

又方　以鋸子割所患蹄頭前正當中斜割之令上狹下濶如鋸齒形去之如剪箭括向深一寸許刀子摘令血出色必黑出五升許解放即愈

又方　先以酸泔清洗淨然後爛煮猪蹄取汁及熱洗之瘥

又方　取炊釜底湯淨洗以布拭水令盡取黍米一升作稠粥以故布廣三四寸長七八寸以粥糊布上厚裹蹄上瘡處以散麻纒之三日去之即當瘥也

又方 耕地中拾取禾茇東倒西倒者若東西横地取南倒北倒者一壟取七科三壟凡取二十一科淨洗釜中煮取汁色黑乃止剪却毛泔水淨洗去痂以禾茇汁熱塗之一上即愈

又方 尿清羊糞令液取屋四角草就上燒令灰入鉢中研令熱用泔洗蹄以糞塗再三愈

又方 煮酸棗根取汁淨洗訖水和酒糟毛袋盛漬蹄没瘡處數度即瘥也

又方 淨洗了擣杏仁和豬脂塗四五上即愈

治馬大小便不通眠起欲死須急治之不治一日即死

以脂塗人手探穀道中去結屎以鹽納溺道中須臾得溺便當瘥也

治馬卒腹脹眠臥欲死方 用冷水五升鹽二觔研鹽令消以灌口中必愈

治馬發黃方 用黃栢雄黃木鼈子仁等分為末錯調塗瘡上紙貼之初見黃腫處便用針遍即塗藥

治馬疥癆方 馬疥癆及瘰痒用川芎大黃防風全蝎各一兩荆芥穗五兩為末分作五服白湯調冷灌之

治馬梁脊破方 成瘡不能騎坐如未破將馬脚下濕稀泥塗上乾即再易濕者三五次自消或只用溝中青鼻泥亦可已破成瘡者用黃丹枯白礬生薑燒存性人天靈蓋燒存性各等分為末入麝香少許瘡乾用麻油調若瘡濕有膿用漿水同葱白煎湯洗淨傅之立效

治馬中結方 穿山甲炒黃色大黃郁李仁各一兩風化石灰一合如無灰以朴硝代之共為末作

一服用麻油四兩釅醋一升調勻灌之立效如灌藥不通用豬牙皂角為細末同麻油各四兩和勻填糞門中再灌前藥一服即愈

常咳馬藥方 鬱金大黃甘草貝母山梔子白藥黃藥欵花黃栢黃連知母桔梗各等分為末每服二兩以油蜜和灌之若駒則隨其大小量為加減咳後不得飲水至渴餵飼

治馬諸病方 用白鳳仙花連根葉熬成膏抹於馬眼角上汗出即愈

治馬諸瘡方 夜合花葉黃丹乾薑檳榔五倍子為末先以鹽水洗瘡後用麻油加輕粉調傅

治馬傷料方 用生蘿蔔三五個切作片子咳之效

治馬傷水方 用葱鹽油相和搓作團納鼻中以手掩其鼻令氣不通良久使淚出即愈

治馬錯水方 緣馳驟喘息未定即與水飲須臾兩耳并鼻息皆冷或流冷涕即此證也先燒人亂髮燻兩鼻後用川烏草烏白芷猪牙皂角胡椒各等分麝香少許為細末用竹筒盛藥一字吹入鼻中立效又法葱一握鹽一兩用杵為泥罨兩鼻內須臾打通清水流出是其效也

治馬患眼方 用青鹽黃連馬牙硝蕤仁各等分同研為末用蜜煎入磁瓶內盛貯點時旋取多少以井水浸化點

治馬傾骨脹方 用羊蹄根草四十九個燒灰熨骨上冷即換之如無羊蹄根以楊柳枝如指頭大者炙熱熨之

治馬喉腫方 螺青川芎知母川鬱金牛蒡炒薄荷貝母同為末每服二兩蜜二兩用水煎沸候温

調灌之

又方取乾馬糞置瓶中以頭髮覆蓋燒烟熏其兩鼻

治馬舌硬方用款冬花瞿麥山梔子地仙草青黛硼砂朴硝油烟墨等分為細末每用五錢許塗舌上立瘥

治馬傷脾方川厚朴去麄皮為末同薑棗煎灌一應脾胃有傷不食水草褰唇似笑鼻中氣短宜速與此藥治之

治馬心熱方甘草芒硝黄柏大黄山梔子瓜蔞為末水調灌一應心肺壅熱口鼻流血跳躑煩燥宜急與此藥治之

治馬肺毒方　天門冬　知母　貝母　紫蘇　芒硝　黄芩　甘草　薄荷葉同為末飯湯入少許醋調灌瘵肺毒熱極鼻中噴水

治馬肝壅方　朴硝　黄連為末男子頭髪燒灰存性漿水調灌一應邪氣衝肝眼昏似睡忽然眩倒此方主治

治馬卒熱肚脹方　用藍汁二升井花水二升或冷水和灌之立效

治馬流沫方　當歸　菖蒲　白术　澤瀉　赤石脂　枳殻　厚朴加甘草為末每服一兩半酒一升葱白三握水煎温灌之

治馬氣喘方　玄參　葶藶　升麻　牛蒡　兜苓　黄耆　知母　貝母同為末每服二兩漿水調草後灌之一應

喘嗽
皆治

治馬啌喘毛焦方用大麻子揀淨一升餵之大效

治馬結糞方皂角燒灰存性大黃枳殼麻子仁黃連厚朴為末清米泔調灌若腸突加蔓荆子末同調

治馬傷蹄方大黃五靈脂木鼈子去油海桐皮甘草土黃芸薹子白芥菜子為末黃米粥和藥攤帛上裹之

治療馬結熱起臥戰不食水草方黃連二兩杵末白鮮皮一兩杵末油五合猪脂四兩細切又以溫水一升半和藥調停灌下牽行抛糞即愈

治新生小駒子瀉肚方 藁本末三錢七大麻子研汁調灌下咽喉便效次以黄連末大麻汁解之

治馬氣藥方 青橘皮當歸桂心大黄芍藥木通郁李仁瞿麥白芷牽牛子右件一十味各等分同搗羅為末用温酒調灌每匹馬藥末半兩

治馬急起臥方 取壁土多年石灰細杵羅用油酒調二兩用水灌之立效

治馬食槽内草結方 好白礬末一兩分為二服每貼和飲水後喫之不過三兩度即内消却此法神驗

治馬脟搐方 烏藥芍藥當歸玄參山茵蔯白芷山藥杏仁秦艽每服一兩酒一大升同煎温灌隔

日再灌

治馬尿血方黄耆烏藥芍藥山茵蔯地黄兜苓枇杷為末漿水煎沸候冷調灌應卒熱尿血皆主之

治馬結尿方滑石朴硝木通車前子為末每服一兩温水調灌隔時再服結時甚則加山梔子赤芍藥同末

治馬腸痛方羌活白藥甜瓜子當歸没藥芍藥為末春夏漿水加蜜秋冬小便調療腸痛低頭飢不食草

驢騾附

說文驢似馬長耳
又騾驢父馬母也字本作蠃
何承天纂文驢一曰漢驪其子曰騞
農桑通訣驢覆馬生騾則准常以馬覆驢所生騾者形容壯大彌復勝馬然選七八歲草驢骨口正大者母長則受駒父大則子壯草驢不產產無不死養草驢常須防勿令離羣也
治驢漏蹄方鑿厚磚石令容驢蹄深二寸許熱燒磚令熱赤削驢蹄令出漏孔以蹄頓著磚孔中

傾鹽酒醋令沸浸之牢捉勿令脚動待

磚冷然後放之即愈入水遠行悉不發

治驢打磨破潰方 馬齒菜石灰一處搗為團曬乾後復

搗羅為末先口含鹽漿水洗淨用藥

末貼之驗

欽定授時通考卷七十

欽定四庫全書

子部

欽定授時通考卷七十三

詳校官中書臣竇汝翼

編修臣倉聖脈覆勘

總校官編修臣王燕緒

校對官中書臣朱枋遠

謄録監生臣楊廷錫

繪圖監生臣董椿

欽定四庫全書

欽定授時通考卷七十七

農餘

畜牧七

羊

爾雅羊牡羒牝牂夏羊牡羭牝羖角不齊觤角三觠羷

羳羊黃腹未成羊羜絕有力奮

疏此別羊屬也牡名羒牝名牂夏羊黑羖䍽也牡名

羭牝名羖羊角不齊一長一短名觤觠捲也角捲三匝名羷羊黄腹名䍿新生未成名羜壯大有力名奮便名圖羊者火畜也其性惡濕利居高燥作棚宜高常除糞穢若食秋露水草則生瘡

齊民要術常留臘月正月生羔為種者上十一月二月生者次之非此月數生者毛必焦卷骨髓細小所以然者是逢寒遇熱故也其八九十月生者雖值秋熟比至冬暮母乳已竭春草未吐是故不佳其三四月生者雖茂美而羔小未食常飲熱乳所以亦惡六七月生者兩熱相仍中之尤甚十一月及二月生者母既含重膚軀充儲草雖枯亦不羸瘦母乳適盡即得春草

[是以亦佳也]大率十口一羝[羝少則不孕羝多則亂羣不孕者必瘦瘦則非惟不蕃息經冬或死]羝無角者更佳[有角者喜相觝觸傷胎所由也]供厨者宜刺[刺一作剩]之[刺法十餘十日用布裹齒搥碎也]羊必須老人及心性宛順者起居以時調其宜適卜式云牧民何異於是者[若使急性人及小兒者攔約不得必有打傷之災或勞戲不看則有狼犬之害懶不驅行無肥充之理將息失所有羔死之患也]惟遠水為良二日一飲[頻飲則傷水而鼻膿]緩驅行勿停息[息則不食而羊瘦急行則坌塵而羊顙也]春夏早放秋冬晚出[春夏氣軟所以宜早秋冬霜露所以宜晚養生經云春夏早起與雞俱興秋冬晏起必待日光此其義也夏月盛暑須得陰涼若日中不避熱則塵汗相漸秋

冬之間必致癬疥七月以後霜氣降後必須日出霜露晞解然後放之不爾則逢毒氣令羊口瘡腹脹也圈不厭近必須與人居相連開窗向圈所以然者羊性怯弱不能禦物狼一入圈或能絕羣也架北牆為廠為屋即復熱熱則疥癬且屋處慣煖冬月入田尤不耐寒圈中作臺開竇無令停水二日一除勿使糞穢穢則污毛停水則挾蹄眠濕則腹脹也圈內須並牆豎柴柵令周匝羊不揩土毛常自淨不豎柴者羊揩牆壁上鹹相得毛皆成氈又豎柵頭出牆者虎狼不敢踰也羊一千口者三四月中種大豆一頃雜穀并草留之不須鋤治八九月終刈作青茭若不種豆穀者初草實成時收刈雜草薄鋪使

乾勿令鬱浥豐豆胡或蓬藜荆芥為上大小豆萁次之高麗豆萁尤有所便蘆薍二種則不種凡秋刈草非直為羊然大凡悉皆倍勝崔寔曰十月七日刈蒭茭既至冬寒多饒風霜或春初雨落青草未生時則須飼不宜出放積茭之法於高燥之處豎桑棘木作兩圓柵各五六步許積茭著柵中高一丈亦無嫌任羊遶柵指食竟日通夜口常不住終冬過春無不肥充若不作柵假有千車茭擲與十口羊亦不得飽羣羊踐蹦而已不得一莖入口不收茭者初冬乘秋似如有膚羊羔乳食其母比至正月母皆瘦死羔小未能獨食水草尋亦俱死非直不滋息或滅羣斷種矣余昔有羊二百口茭豆既少無以飼一歲之中餓死過半假有在者疥瘦羸𦿔與死

不殊毛復短淺全無潤澤余初謂家自不宜又疑歲道疫病乃飢餓所致無他故也人家八月收穫之始多無庸假且買羊雇人所費既少所存者大傳曰三折臂始為良醫又曰亡羊治牢未為晚也世事畧皆如此安可不存意哉寒月生者須然火於其邊夜不然火必凍死凡初產者宜煮穀豆飼之白羊留母二三日即母子俱放白羊性狠不得獨留并母久住則令乳之羖羊但留母一日寒月者內羔子坑中日父母還而出之坑中煖不苦風寒地熱使眠如常飽者也十五日後方喫草乃放之白羊三月得草力毛牀動則鉸之鉸訖於河水之中淨洗羊則生白淨之毛也五月毛牀將落鉸取之鉸訖更洗如前八月初胡菓子

未成時又鉸之鉸了亦洗如初其八月半後鉸者勿洗白露已降寒氣侵人洗即不益胡菓子成然後鉸者匪直着毛難治又歲稍晚比至寒時毛長不足令羊瘦損漠北塞之羊則八月不鉸鉸則不耐寒中國必須鉸不鉸則毛長相著作氊難成也

便民圖檨羊法向九月初買羝羯羊多則成百少則不過數十羫初來時與細切乾草少着糟米拌經五七日後漸次加磨破黑豆稠糟水拌之每羊少飼不可多與與多則不食可惜草料又兼不得肥勿與水與水則退脿溺多可一日六七次上草不可太飽則有傷少則不

飽不飽則退膘欄圈常要潔淨一年之中勿餵青草餵之則減膘破腹不肯食枯草矣

家政法養羊法當以瓦器盛一升鹽懸羊欄羊喜鹽自數還啖之不勞人收又羊有病輒相污欲令別病法當欄前作瀆深二尺廣四尺往還皆跳過者無病不能過者入瀆中行過便別之

龍魚河圖羊有一角食之殺人

農政全書牧養須已出未入不使沾星露之草則無耗

羊一羣擇其肱而大者而立之主一出一入使之倡先或圈於魚塘之岸草糞則每早掃於塘中以飼草魚而羊之糞又可飼鰱魚一舉三得矣露草上有綠色小蜘蛛羊食之即死故不宜早放

作氊法 春毛秋毛中半和用秋毛緊强春毛軟弱獨用太偏是以須雜三月桃花水氊第一凡作氊不須厚大惟緊薄均調乃佳耳二年敷臥小覺垢以九月十月賣作韉氊明年四五月出氊時更買新者此為長存不穿敗若不數換非直垢汙穿穴之後便無所直虛成糜費此不朽之功豈可同年而語也

令氊不生蟲法 夏月敷席不臥上則不生蟲若氊多無人臥上者預收椎柴爍灰入五月中羅

灰偏着氈上厚五寸許卷束於風涼之處閣置蟲亦不生如其不爾無不生蟲

羝羊四月末五月初鉸之性不耐寒早鉸寒則凍死雙生者多易為孳息性既豐乳有酥酪之饒毛堪酒袋兼繩索之利其潤益又過於白羊也

羊有疥者間別之不別相染汙或能合羣致死羊疥先着口者難治多死

治羊疥方取藜蘆根㕮咀令破以泔浸之以瓶盛塞口於竈邊常令煖數日醋香便中用以磚瓦刮疥令赤若强硬痂厚者亦可以湯洗之去痂拭燥以藥汁塗之再上愈若多者日别漸漸塗之勿頓塗令偏羊皮不堪藥勢便死矣

又方去痂如前洗燒葵根為灰煮醋澱熱塗之以灰厚傅再上愈寒時勿剪毛去即凍死矣

又方臘月豬脂加熏黄塗之即愈

羊膿鼻眼不淨者皆以中水治方以湯和鹽用杓研之極鹹塗之為佳更待冷接取清以小角受一雞子者满兩鼻各一角非直水差永息天蟲五日後必飲以眼鼻淨為候不差更滿一如前法

羊膿鼻口頰生瘡如乾癬者名曰可妬運迭相染易著者多死或能絶羣治之方豎長竿於圈中竿頭施橫枝令獼猴上居數日自然差此獸辟惡常安於圈中亦好

治羊挾蹄方取羝脂和鹽煎使熟燒熱令微赤著脂烙之著乾勿令水汎入七日自然瘥耳

凡羊經疥得差者至夏後初肥時宜賣易之不爾後年春疥發必死矣

治羊火蹄方以殺羊脂煎熟去滓取鐵篦子燒熱將脂勻塗篦上烙之勿令入水次日即愈

豕

爾雅豕子豬豶豮么幼奏者豱豕生三豵二師一特所寢橧四豴皆白豥其跡刻絕有力豝牝豝

疏此辨豕之種類也其子名豬豶一名豮謂豮犍豬

也幺幼豕之最後生者名也皮理腠𧆐者名豱三豵

二師一特郭云豬生子常多故别其少者之名豬臥

處名橧四蹄皆白名豥其跡名刻絶有力名豟豕之

牝者名豝

方言北燕朝鮮之間謂之豭關東西或謂之彘或謂之

豕南楚謂之豨其子或謂之豚或謂之貕吳揚之間謂

之豬子

齊民要術母豬取短喙無柔毛者良喙長則牙多三牙以上則不煩畜為

難肥故有柔毛治難淨也牝者子母不同圈子母一圈喜聚不食則不能充肥牡者同圈則無嫌圈不厭小圈小肥疾處不厭穢泥穢得避暑亦須小廠以避雨雪春夏中生隨時放牧糟糠之屬當日別與八九十月放而不飼所有糟糠則畜待冬春初猪性甚便水生之草杷取水藻等近岸猪食之皆肥初產者宜煮穀飼之其子三日掐尾六十日後犍三日則不畏風凡死者皆尾風所致者犍不截尾則前大後小犍者骨細肉多不犍者骨麤肉少如犍牛法者無風死之患十二月子生者豚一宿蒸之蒸法索籠盛腦凍不合出旬便死所以然者豚性腦少寒盛則不能自煖故須煖氣攻之供

食豚乳下者佳簡取別飼之愁其不肥共母圈粟豆難足宜理車輪為食場散粟豆於內小豚足食出入自由則肥速

農桑通訣江南水地多湖泊取近水諸物可以飼猪凡占山皆用橡食藥苗謂之山猪其肉為上江北陸地可種當約量多寡計畝數種之易活耐旱割之比終一畝其初已茂用之漸切以泔糟等水浸於大檻中令酸黃或拌麸糠雜飼之特為省力易得肥腯前後分別歲歲

可鬻足供家費

四時類要閹猪了待瘡口乾平復後取巴豆兩粒去殼爛搗和麻籸糟糠之類飼之半日後當大瀉其後日見肥大

農政全書猪多總設一大圈細分為小圈每小圈止容一猪使不得閙轉則易長也肥猪法用管仲三觔蒼术四兩黄豆一斗芝麻一升各炒熟共為末餌之十二日則肥

肥豬法麻子二升擣十餘杵鹽一升同煑和糠三升飼之立肥

治豬病法割去尾尖出血即愈若瘟疫用蘿蔔或及梓樹華與食之不食難救

犬

爾雅犬生三㺃二師一玂未成毫狗長喙獫短喙猲獢絶有力狣尨狗也

疏此别狗屬也犬生三子則曰㺃二曰師一曰玂毫是䛐毛犬子未生䛐毛者名狗喙口也長口者名獫短口者名猲獢壯大絶有力者名狣尨即狗也

便民圖凡人家勿養高脚狗彼多喜上桌櫈竈上養矮脚者便益純白者能為怪勿畜之凡黑犬四足白者凶後二足白頭黄者吉足黄招財尾白者大吉一足白者益家白犬黄頭吉背白者害人帶虎斑者吉黄犬前二足白者吉胸白者吉口黑者招官事四足俱白者凶青犬黄耳者吉犬生三子俱黄四子俱白八子俱黄五子六子俱青吉

治狗病方用水調平胃散灌之加赤殼巴豆尤妙

治狗卒死方用葵根塞鼻内即活

治狗癩方狗遍身膿癩用百部濃煎汁塗之狗蠅多者以香油遍身搽之立去

猫附

便民圖猫兒身短最為良眼用金銀尾用長面似虎威聲要嚥老鼠聞之自避藏露爪能翻瓦腰長會走家面長雞絕種尾大懶如蛇又法口中三坎者捉一季五坎者捉二季七坎捉三季九坎捉四季花朝口咬頭牲耳薄不畏寒毛色純白純黑純黄者不須揀若看花猫身

上有花又要四足及尾花纏得過者方好

治猫病方凡猫病用烏藥磨水灌之若煨火瘦悴用硫黄少許入猪湯中炮熟餵之或入魚湯中餵之亦可小猫誤被人踏死用蘇木濃煎湯濾去柤灌之

鵝鴨

爾雅舒雁鵝

註禮記曰出如舒雁今江東呼為䳘䟽李巡曰野曰雁家曰鵝

又舒鳧鶩

註鴨也疏李巡曰野曰鳧家曰鴨

又鳧雁醜其足蹼

註脚指間有幕蹼屬相著

齊民要術鵝鴨并一歲再伏者為種一伏者待時少三伏者冬寒雛亦多死也故取再伏大率鵝三雌一雄鴨五雌一雄鵝初輩生子十餘鴨生數十後輩皆漸少矣嘗足五穀飼之生子多不足者生子少欲放厰屋之下作窠以防猪犬狐狸鷩恐之害多著細草於窠中令煖先刻白木為卵形窠別著一枚以誑之不爾不肯入窠東西浪生若獨著窠

後有爭窠之患也生時尋即收取別作一煖處以柔細草覆之停置窠中凍即須死伏時大鵝一十子大鴨二十子小者減之多則不周數起者不任為種數起則凍死也其貪伏不起者須五六日一與食起之令洗浴久不起者飢羸身冷雖伏無熱鵝鴨皆一月雛出量雛欲出時四五日内不用聞打鼓紡車大叫猪犬及舂聲又不用器淋灰不用輕見産婦觸忌者雛多厭殺不能自出假令出亦尋死也雛既出別作籠籠之先以粳米為粥糜一頓飽食之名曰塡嗉不爾喜軒虛羌量而死然後以粟飯切苦菜蕪菁英

為食以清水與之濁則易（不易壓塞鼻則死）入水中不用停久尋宜驅出（此既水禽不得水則死臍未合久在水中冷徹亦死）於籠中高處敷細草令寢處其上（雛小臍未合不欲冷也）十五日後乃出（早放者匪直乏力致又有寒冷兼鳥鴟災也）鵝惟食五穀稗子草采不食生蟲（葛洪方日居射工之地常養鵝見此物食之故驚攣此物也）鴨靡不食矣水稗成實時尤是所便噉此足得肥充供厨者子鵝百日以外子鴨六七十日佳過此肉硬大率鵝鴨六年以上老不復生伏矣宜去之少者初生伏又未能工惟數年之中乃佳耳

風土記鴨春季雛到夏五月則任啖故俗五六月則烹食之

便民圖凡相鵝鴨母其頭欲小口上齗有小珠滿五者生卵多滿三者為次

棧鵝易肥法 稻子或小米大麥不計煑熟先用磚蓋成小屋放鵝在内勿令轉側門中木棒簽定只令出頭喫食日餵三四次夜多與食勿令住口摀去尾際毳衣如此三日加肥一觔

養雌鴨法 每年五月五日不得放棲只乾餵不得與水則日日生卵不然或生或不生土硫黄飼之易肥

作杭子法純取雌鴨無令雜雄足其粟豆常令肥飽一鴨便生百卵俗所謂谷生者此卵既非陰陽合生雛伏亦不成雛宜以供膳杭木皮爾雅曰杭魚毒郭璞注曰杭大木子似栗生南方皮厚汁赤中藏卵黑無杭皮者虎杖根並作用爾雅曰荼虎杖郭璞注云似紅草麤大有細刺可染赤淨洗細莖剉煮取汁二斗及熱下鹽一升和之汁極冷內甕中熟則卵敗不堪久停浸鴨子一月煮食鹹徹則卵浮吳中多作者至十數斛久停彌善亦得經夏也

雞

爾雅雞大者蜀蜀子維未成雞僆絕有力奮

疏此别雞屬也雞者知時畜其大者名蜀蜀之雛子名維雛之稍長未成雞者名健壯大絶有力者名奮

齊民要術雞種取桑落時生者良（形小淺毛脚細短是也守窠少聲則無子）春夏生者則不佳（形大毛羽悦澤脚麤長者是游蕩饒聲產乳易厭既不守窠則無緣蕃息也）雞春夏雛二十日内無令出窠飼以燥飯（出窠早不免鳥鴟與濕飯則令臍濃）雞棲宜據地為籠内著棧雖鳴聲不朗而安穩易肥又免狐狸之患若任之樹林一遇風寒大者損瘦小者或死燃柳柴雞雛小者死大者盲家政法養雞法

二月先耕一畝作田秫粥灑之刈生芽覆上自生白蟲便買黃雌雞一隻雄一隻於地上作屋方廣丈五於屋下懸簀令雞宿上并作雞籠懸中夏月盛晝雞當還屋下息并於園中築作小屋覆雞得養子烏不得就

龍魚河圖畜雞白頭食之病人雞有六指者亦殺人雞有五色者亦殺人

養生論雞肉不可食小兒食令生疣蟲又令消體瘦鼠肉味甘無毒令小兒消殺除寒熱炙食之良也

農政全書或設一大園四圍築墻中築垣分為兩所凡兩園墻下東西南北各置四大雞棲以為休息每一旬撥粥於園之左地覆以草二日盡化為蟲園右亦然俟左盡即驅之右如此代易則雞自肥而生卵不絕若遇瘟疫傳染即須以藍澱雞㕚口懸挂或移於樓閣上即免矣

養雞令速肥不杷屋不暴園不畏烏鴟狐狸法別築墻匡開小門作小廠令雞閉兩目雖雄皆斬去六翮無令得飛出園多收桃稗胡之類以養之亦作小槽以貯水荆藩為

樓去地一尺數掃去屎鑿墻為窠亦去地一尺惟冬天著草不茹則子凍春夏秋三時則不須直置匡上任其産伏留草則蜫蟲生雛出則著外許以罩籠之鵪鶉大還内墻匡中其供食者又别作墻匡蒸小麥飼之三七日便肥大矣

又縠産雞子供常食法 别取雌雄勿令與雌雄相雜墻匡斬翅荆樓土窠一法惟多與縠食之令竟冬肥盛自然縠産雞子矣一雞滋生至百餘卵不雛並食之無咎餅炙所須皆宜用此也

瀹雞子法 打破著沸湯中浮出即掠取生熟正得即加鹽醋也

炒雞子法 打破銅鐺中攪令黄白相雜細擘葱白下鹽米渾豉麻油炒之甚香美

棧雞易肥法 以油和麪捻成指尖大塊日與數十枚食之又以做成硬飯同土硫黄研細每次與

五分許同飯拌匀餵數日即肥

養雞不菢法 母雞下卵時日逐食内夾以麻子餵之則常生卵不菢

養生雞法 雞初來時即以淨温水洗其足自然不走

治雞病方 凡雞雜病以真麻油灌之皆立愈若中蜈蚣毒則研茱萸解之

治鬬雞病方 以雄黄末搜飯飼之可去其胃蟲此藥性熱又可使其力健

魚

陶朱公養魚經治生之法有五水畜第一水畜魚也以六畝地為池池中有九州求懷子鯉魚長三尺者二十

頭壯鯉魚長三尺者四頭以二月上庚日内池中令水無聲魚必生至四月内一神守六月内二神守八月内三神守神守者鼈也内鼈則魚不復飛去在池中周遶九州無窮自謂游江湖也至來年二月得魚長一尺者一萬五千三尺者五千枚二尺者萬枚直五千得錢一百二十五萬至明年一尺者十萬枚二尺者五萬枚三尺者五萬枚長四尺者四萬枚留長二尺者二千枚作種所餘皆賣得錢五百一千萬候至明年不可勝計所

以養鯉魚者不相食易長不費也

農桑通訣凡育魚之所須擇泥土肥沃蘋藻繁盛為上然必召居人築舍守之仍多方設法以防獺害凡所居近數畝之湖如依陶朱法畜之可致速富今人但上江販魚取種塘内畜之飼以青蔬歲可及尺以供食用亦為便法

農圃四書魚種古法俱求懐子鯉魚納之池中但自涵育或在取近江湖藪澤陂泖水際之土數舟布底則二

年之内土中自有大魚宿子得水即生也今之俗惟購魚秧其秧也漁人汎大江乘潮而布網取之者初也如針鋒然乃飼之以雞鴨之卵黄或大麥之麩屑或炒大豆之末稍大則鬻魚池養之家閩録云仲春取子於江曰魚苗畜於小池稍大入塳塘曰塳鯇可尺計徙之廣池飼以草九月乃取有難長之秧曰艋艘其首黄色曰螺師青以其食螺師也故名爾雅翼曰鱒魚螺蚌是也其口尖期年而鼻竅始通不得通則死長至尺許乃易

大惟鱓魚為良其口濶而盆首似鯉而身圓謂之草魚食草而易長爾雅翼曰鱓魚食草白鰱乃魚之貴者白露左右始可納之池中或前一月或後一月皆不育漁人攜於舟若煎炙油氣觸之則目皆瞎京口録曰巨首細鱗池塘中多畜之鯔魚松之人於潮泥地鑿仲春潮水中捕盈寸者養之秋而盈尺腹背皆腴為池魚之最是食泥與百藥無忌京口録云頭匾而骨軟閩志云目赤而身圓口小而鱗黑吳王論魚以鯔為上也其魚至

冬能牽被而自藏

又凡鑿池養魚必以二有三善焉可以蓄水鬻時可去大而存小可以解汎此池汎可入彼池不可以漚麻一日即汎魚遭鴿糞則汎以圊糞解之魚之自糞多而返復食之則汎亦以圊糞觧之池不宜太深深則水寒而難長魚食雞鴨卵之黄則中寒而不子故魚秧皆不子魚之行遊晝夜不息有洲島環轉則易長池之傍樹以芭蕉則滴露而可以解汎樹楝木則落子池中可以飽魚樹葡

蔔架子於上可以免鳥糞種芙蓉岸周可以辟水獺魚食楊花則病亦以糞解之食蟋蟀嫩草食稗子池之正北後宜特深魚必聚焉則三面有日而易長飼之草亦宜此方一日而兩番須有定時魚小時草必細食至冬則不食凡魚嘯子必沿水痕雖乾涸十年遇水即生其長甚易其嘯子也以五月鯉魚以五月下惟銀魚鱠殘魚嘯子於冰冰解三日乃生也飼魚不可撩水草恐有黑魚鮎魚等子在草上是能食魚黑魚者鱧魚也夜則

仰首而戴斗鮎魚者鮧魚也即鯷魚也大首方口背青黑而無鱗是多涎池中不可著礆水石灰能令魚汎凡池之甋相傳一夜生七子太密則魚皆鬱死必去其半乃佳

便民圖凡魚遭毒翻白急疏去毒水別引新水入池多取芭蕉葉擣碎置新水來處使吸之則解或以溺澆池面亦佳

農政全書江西養魚法掘小池方一丈深八尺底又作

小池方五尺深二尺用杵築實畜水至清明前後出時買鰱魚鱓魚苗長一寸上下者每池鰱六百鱓二百每日以水荇帶草喂之無草時可用鹹蛋殼與食之常時積下至時用之冬月尤宜用之令魚并泥食之不散游至五月五日後五更時用夏布袱於塘近邊釘四樁張布袱其上次以夏布兜撈魚苗傾袱内選去雜魚另置一水盆中其鰱鱓入水桶旋送入中池中池方二三丈每池可放七八百池中生栽荇草栽法於二三月舊魚

入大塘去水曬半乾栽荇草於内栽完放水長草以養新魚其中池移過大池之鰱魚每百日用草二擔則中池過塘時魚重一觔者至十月可得三四觔大塘者大小為魚多寡水宜深五尺以上每食魚只於大塘内取之中塘荇草盡再入之或用疋本草若大池面方二三十步以上者可得三四斤以上魚即與老草連根食之刮苧麻取下葉以廣蓋之勿曬乾至晚入池中當夜食盡又冬月大魚無食有一法常時積舊草薦置僻處使

人溺其上久之至冬月剗細以稻泥或黄土和草成碗大團子曬乾置池中心深處大魚則并泥食之中池中魚剗草宜更細入水二三日和土成團冬月塘乾取起魚寄别處池内或入大桶速乾水起生泥壅池生泥只取爛泥勿取乾者池瘦傷魚令生虱取過泥速栽荇草放水入魚魚虱如小豆大似團魚凡山中暴雨入池帶惡蟲蛇氣亦令魚生虱則極瘦凡取魚見魚瘦宜細檢視之有則以松毛遍池中浮之則除凡小池宜在大池

之旁以便冬月寄魚小池過小魚於中中池即栽荇

又作羊棬於塘岸上安羊每早掃其糞於塘中以飼草

魚而草魚之糞又可以飼連魚如是可以損人打草但

魚畧有微滯耳水畜之利須擇背山面湖山聚水曲之

處起造住宅先置田地山場凡僕從即便播穀種蔬樹

植蠶繅以為衣食之源然後掘築方圓大塘以收水利

塘内有九州八谷如同江湖納蝦蟹螺蛳為神守使魚

相忘若自以為江湖之中日夜游戲而不息矣

蜜蜂附

農桑通訣人家多於山野古窯中收取蜂蜜蓋小房或編荆囤兩頭泥封開一二小竅使通出入另開一小門泥封時時開却掃除常淨不令他物所侵及於家院掃除蛛網及關防山蜂土蜂不使相傷秋花彫盡留冬月可食蜜脾餘者割取作蜜蠟至春三月掃除如前常於蜂窠前置水一器不致渴損春月蜂盛一窠止留一王其餘摘之其有蜂王分窠羣蜂飛去用碎土撒而收之

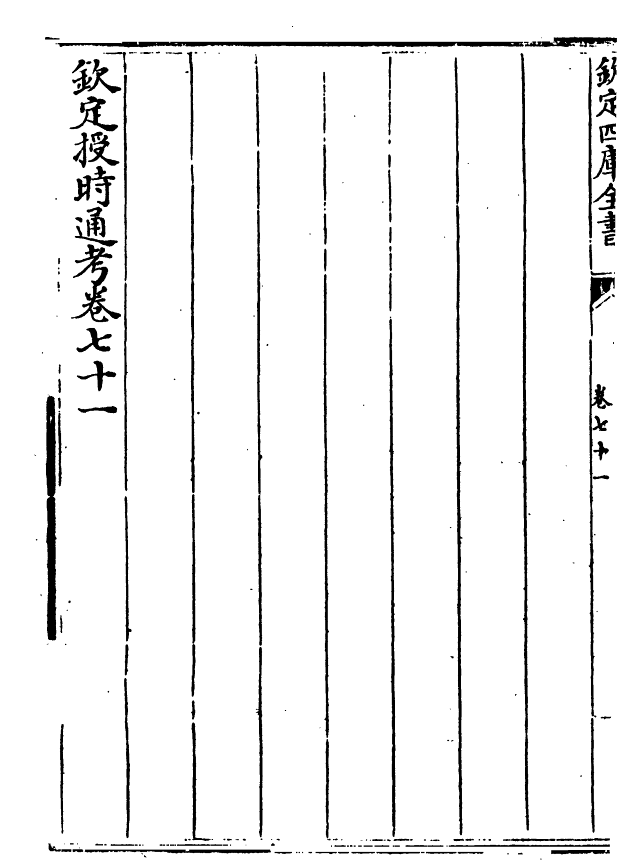
別置一窠其蜂即止春夏合蜜及蠟每窠可得大絹一疋有收養生息分百窠者不必他求而可致富也

經世民事十月割蜜天氣漸寒百花已盡宜開蜂窶後門用艾燒烟微薰其蜂自然飛向前去若怕蜂螫用薄荷葉嚼細塗在手面其蜂自然不螫或用紗帛蒙頭及身上截或皮套五指尤妙約量冬至春其蜂食之餘者揀大蜜脾用利刀割下却封其窶將蜜絞淨不見火者為白沙蜜見火者為紫蜜入窶盛頓將絞下蜜柤入鍋

內慢火煎熬候融化拗出絞柤再熬預先安排錫鏇或瓦盆各盛冷水次傾蠟水在內凝定自成黄蠟以柤內蠟盡為度要知其年收蜜多寡則看當年雨水何如若雨水調匀花木茂盛其蜜必多若雨水少花木稀其蜜必少或蜜不敷蜜蜂食用宜以草雞或一隻或二隻退毛不用肚腸懸掛㕓內其蜂自然食之又力倍常至春來二月門開其封止存雞骨而已

冬月割蜜過多則蜂飢飢時可將嫩雞白煮

置房側令食之



欽定授時通考卷七十一